公告附件1：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | | 2020-JK15-W1295 | | | | |
| 设备名称 | | | 本科生组织学实验教学切片 | | | | |
| 设备数量 | | | 500套 | | ☑国产 □进口 | | |
| 最高投标限价 | | | 30万元 | | | | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| 整批切片用于各轨道学员人体形态学实验课教学，为人体各系统组织正常形态切片，功能需满足学员学习组织学与胚胎学这门课程，通过对组织切片的观察，使抽象的理论知识得到验证和巩固，帮助学生直观认识正常人体微细结构。 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| **序号** | | **描 述** | | | | **数量** | |
| 1 | | 显微镜专用载玻片 | | | | 500 | |
| 2 | | 显微镜专用盖玻片 | | | | 500 | |
| 3 | | 显微镜专用高档防震环保切片盒 | | | | 500 | |
| **技术参数要求** | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | | 技术参数 | | |
| ★1 | 切片种类 | | | 每盒包括35种切片，显示结构均应该符合教材要求。分别为：1、多种上皮（单层扁平上皮，单层立方上皮，单层柱状上皮，假复层柱状纤毛上皮，复层扁平上皮，变移上皮）2、疏松结缔组织铺片 （醛复红+HE染色）3、骨切片（硫堇染色）4、骨切片5、骨骼肌6、心肌7、心壁心瓣膜8、大动脉9、中动、静脉10、血涂片11、淋巴结12、脾13、胸腺14、脑垂体15、肾上腺16、甲状腺17、甲状旁腺18、食管19、食管贲门连接处20、胃底21、十二指肠22、空肠23、回肠24、结肠25、肝26、肝（猪）27、胰28、气管29、肺30、肾31、膀胱32、指皮33、睾丸34、卵巢35、子宫 | | |
| ★2 | 样片要求 | | | 组织学切片均取材于人体，每个品种需提供样片，各投标公司需在公示后一周内提供待样片，通过购买方审核后方能参与竞标。 | | |
| ★3 | 切片制作要求 | | | 1、组织学切片除标明特殊染色外，其余均要为苏木精-伊红（HE染色）镜下可见细胞组织界限清楚、形态正常、制作精良、结构清晰、主要特征鲜明范围大、易于观察。  2、组织学切片厚约4-6μm，无脱片、无刀痕、无重叠。  3、组织学切片染色选用染色剂，染色鲜明、均匀、协调，能清晰地显示出各种微细结构。 | | |
| ＃4 | 载玻片要求 | | | 1. 组织学切片均采用显微镜专用载玻片制作，规格为：25.4\*76.2mm，厚1.5mm。   2、组织学切片载玻片和盖玻片均无裂痕，且盖玻片位置恰当、美观，组织块大小适宜。 | | |
| ＃5 | 包装要求 | | | 1、组织学切片标签明晰，美观大方。  2、组织学切片采用显微镜玻片专用高档防震环保切片盒，且按要求进行套片分装。 | | |
| 售后服务要求 | | | | | | |
| 1 | 质保期 | | | 5年 | | |
| 2 | 备件库 | | | 国内有备件库 | | |
| 3 | 维修站 | | | 西安设有维修站 | | |
| 4 | 收费标准 | | | 质保期外配件只收取成本费 | | |
| 5 | 培训支持 | | | 免费提供日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等培训，使采购方能熟练掌握产品的操作和使用方法，能独立进行产品的日常维护保养及具备排除产品故障的能力。 | | |
| 6 | 维修响应 | | | 2小时内响应，24小时到达现场，48小时解决问题，如48小时内无法解决问题将在3个工作日内更换新的产品。 | | |
| 7 | 到货时间 | | | 合同签订后20个工作日内交货至采购方指定地点 | | |

说明: 功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。投标人须提供所有“正偏离”、“无偏离”响应的技术参数的支持资料，包括但不限于生产商公开发布的资料（含生产商出具的产品规格表、检测机构出具的检测报告、技术白皮书、使用说明书、公开发布的宣传彩页等）。并在技术参数偏离表备注栏中注明支持材料在标书中的页码、行数并显著标记，凡未提供有效证明文件的响应不予认可。未按要求填写的，可能被认定为无效投标，提供虚假指标参数的，其投标将被否决。